ҚАЗАҚ ТІЛІ

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЫ

АУА САЛҚЫНДАТҚЫШ

Құрылғыңызды пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып, оны келешекте қарау үшін сақтап қойыңыз.

Бастапқы нұсқаулар аудару (R410A/R32)

[Өкілдік] «Эл Джи Электроникс Алмати Казахстан» АҚ ҚР, Алматы қ., Көкорай к-сі, 2А/9
[Өндіруші] LG Electronics Inc. Чханвон 2 фабрикасы 84, Wanam-RO,
Seongsan-гу, Чханвон-SI, Кёнсан-Намдо, КОРЕЯ

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

МАЗМҰНЫ

3 Қауіпсіздік нұсқаулары

11 Пайдалануға дейін

11 Жұмысқа дайындау
11 Қолданыс
11 Тазалау және күту
11 Қызмет көрсету

12 Пайдалану нұсқаулығы

12 Мәжбүрлі әрекет
12 Автоматты іске қайта қосу

13 Техникалық қызмет көрсету және сервис

13 Төбелік Кассета – 1-Бағытты (Торлық + панель)
14 Төбелік Кассета – 1-Бағытты (Ауа тазартқышы бар)
18 Төбелік Кассета – 2-Бағытты
19 Төбелік Кассета – 4-Бағытты
22 Төбелік Кассета - Дөңгелек
23 Столевы Скрытага Мантажу & Блок З Прытокам Свежага Паветра
24 Жасырын еден тірегі
25 Серыя Art Cool Gallery
27 Қабырғаға Орнатылатын
28 Түрленетін
29 Консоль
30 Ауа салқындатқыш ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын жағдайда
30 Жұмыс бойынша кеңестер
31 Қызмет орталығына қоңырау шалмас бұрын

Қауіпсіздік нұсқаулары

Келесі таңбалар ішкі және сыртқы құрылғыларда көрсетіледі.

	Жабдықты пайдаланбай тұрып, осы нұсқаулықта берілген сақтық шараларын оқып шығыңыз.		Бұл жабдық жанғыш суық агентке толтырылған (R32 үшін)
	Бұл таңба пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығу керектігін білдіреді.		Бұл таңба қызмет көрсетушілердің осы жабдықты орнату нұсқаулығына сәйкес пайдалануы қажеттігін білдіреді.

Қауіпсіздік нұсқаулары өнімге қауіп тудыра отырып, пайдалану және дұрыс пайдаланбау салдарынан болатын қауіптер мен зақымдардың алдын алуға арналған. Нұсқаулар төменде сипатталғандай «АБАЙЛАҢЫЗ» және «ЕСКЕРТУ» болып бөлінеді.

⚠ Бұл таңба қауіп тудыратын жағдайлар мен жұмысты анықтау үшін көрсетіледі. Осындай таңбасы бар бөлімді мұқият оқып шығыңыз және қауіптің алдын алу үшін нұсқауларды орындаңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Бұл нұсқаулар орындалмаған жағдайда ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелуі мүмкін екенін білдіреді.

⚠ ЕСКЕРТУ

Бұл нұсқаулар орындалмаған жағдайда өнімнің аз деңгейде зақымдалуы мен бұзылуын білдіреді.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Орнату

- Ақаулығы бар немесе техникалық сипаттамасы төмен автоматты ажыратқышты пайдаланбаңыз. Бұл құрылғыны арнайы тізбекте пайдаланыңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Электр жұмыстарын жүргізу үшін дилерге, сатушыға, білікті электр маманына немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Өнімді бөлшектемеңіз немесе жөндемеңіз. Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнімді әрқашан жерге тұйықтаңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.

- Басқару блогының панелі мен қақпағын нық орнатыңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Әрқашан арнайы дайындалған тізбек пен ажыратқышты орнатыңыз.
  - Дұрыс емес жалғау немесе орнату өрттің орын алуына немесе электр тогының соғуына алып келуі мүмкін
- Дұрыс номиналды ажыратқышты немесе сақтандырғышты пайдаланыңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Қуат кабелін өзгертпеңіз немесе ұзартпаңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Құрылғыны өз бетіңізбен (тұтынушы) орнатпаңыз, алмаңыз немесе қайта орнатпаңыз.
  - Өрт шығу, электр тогының соғуы, жарылыс немесе жарақаттану қаупі бар.
- Өнімді қаптан шығару және орнату кезінде абай болыңыз.
  - Өткір шеттері жарақаттауы мүмкін. Әсіресе, конденсатор және буландырғыш корпусының шеттері мен қалақтарынан абай болыңыз.
- Орнату жұмыстарын орындау үшін дилерге немесе өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Өрт шығу, электр тогының соғуы, жарылыс немесе жарақаттану қаупі бар.
- Өнімді зақымдалған орнату тұғырына орнатпаңыз.
  - Бұл жарақаттануды, жазатайым оқиғаны немесе өнімнің зақымдалуын тудыруы мүмкін.
- Алдыңғы панель, корпус, жоғарғы қақпақ, басқару жәшігінің қақпағы алынған немесе ашық тұрған кезде ажыратқышты немесе қуатты қоспаңыз.
  - Болмаса, ол өртке, электр тогының соғуына, жарылысқа немесе өлімге себеп болуы мүмкін.
- Орнату аумағы уақыт өткен сайын нашарламайтынына көз жеткізіңіз.
  - Егер тірегі қираса, ауа салқындатқыш құлап, мүліктің зақымдалуына, өнім ақаулығына немесе жеке тұлғалардың жарақаттануына себеп болуы мүмкін.
- Өткізу сынағын немесе ауамен айдауды орындау кезінде вакуум сорғысын немесе Инертті (азот) газды қолданыңыз. Ауаны не оттегіні сықпаңыз және жанғыш газдарды пайдаланбаңыз. Әйтпесе ол өртке немесе жарылысқа себеп болуы мүмкін.
  - Жарақат алу, өлім, өрт не жарылыс қаупі бар.

- Жабдық жақсы желдетілетін аймақта, бөлменің өлшемі пайдалануға арналған бөлме аймағына сәйкес келетін жерде сақталуы тиіс. (R32 үшін)
- Жабдыққа жалғанатын түтіктерде ешқандай жанғыш зат болмауы тиіс. (R32 үшін)
- Жабдықты үздіксіз жұмыс істеп тұратын жану көзі жоқ бөлмеде сақтау қажет. (мысалы: ашық жалын, жұмыс істеп тұрған газ құрылғысы немесе электрлік жылытқыш).
- Тиісті желдету саңылауларының бітелуіне жол бермеңіз.
- Құрылғы ұлттық электрлік ережелерге сәйкес орнатылады.
- Бұл құрылғы жер қосылымын тек функционалдық мақсаттар үшін қамтиды.
- Бұл құрылғы барша жұрттың қол жеткізуіне арналмаған
- Өнімді әрқашан жерге тұйықтаңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар
- Өнімді параллельді деңгейде орнатыңыз.
  - Әйтпесе, тербеліс пен судың ағуы орын алуы мүмкін
  - бұл жарақат алуға немесе жазатайым оқиғаға алып келуі мүмкін
- Өнімді орнату және жөндеуден кейін әрдайым газдың жылыстамайтынын тексеріңіз.
  - Әйтпесе, өнімнің бұзылуына алып келуі мүмкін
- Жабдықты алып жатқан кеңістіктегі құбырлар пайдалану және қызмет көрсету кезінде кездейсоқ зақымданудан қорғалатындай орнатылады.
- Құбырдың икемді элементтері механикалық зақымданудан, бұралу арқылы шамадан тыс кернеуден немесе басқа күштерден қорғалуы керек. Жыл сайын оларда механикалық зақымдану бар-жоғын тексеру керек.
- Бөлмедегі суық агенттің қосылатын жерінде жасалған герметикалығы тексерілуі керек. Сынақ әдісінде рұқсат етілген ең жоғары қысымнан кемінде 0.25 есе жоғары қысым кезінде жылына 5 грамм немесе одан жоғары суық агент сезімталдығы болуы керек. Ешқандай ағып кету анықталмауы керек.
- Қауіпсіздікті өшіру клапандары көрсетілген жағдайда, бөлменің минималды ауданы GG.12.2-де анықталғандай ағып кетуі мүмкін суық агенттің максималды мөлшері негізінде анықталуы мүмкін.
- Қауіпсіздікті өшіру клапандары көрсетілген жағдайда, суық агент жүйесіндегі клапанның орналасқан кеңістіктерге қатысты орналасуы GG.12.1-де сипатталғандай болуы керек.

- Ішкі жабдықтар мен құбырлар жиһаздың қозғалуы немесе қайта құрастыру жұмыстары сияқты оқиғалардан жабдықтың кездейсоқ жарылуы болмайтындай етіп сенімді түрде орнатылуы және қорғалуы керек.
- Гидравликалық соққыны болдырмау үшін электромагниттік клапандар құбырларға дұрыс орнатылуы керек.
- Суық агент жүйесінің төмен қысымды жағында жеткілікті босату қамтамасыз етілмесе, электромагниттік клапандар сұйық суық агентте бітеліп қалмауы керек.
- Қорғаныс құрылғылары, құбырлар мен фитингтер қоршаған ортаның қолайсыз әсерлерінен, мысалы, рельефтік құбырларда судың жиналу және қатып қалу қаупінен немесе кір мен қоқыстардың жиналуынан мүмкіндігінше қорғалуы керек.
- Суық агент құбырларына шамадан тыс діріл немесе тербелісті болдырмау үшін сақтық шараларын қолдану керек.
- Суық агент жүйелеріндегі құбырлар гидравликалық соққының жүйені зақымдау ықтималдығын азайту үшін жобалануы және орнатылуы керек.
- Ұзын құбырларды кеңейту және қысқартуды қамтамасыз ету қажет.
- Болат құбырлар мен құрамдас бөліктер кез келген оқшаулауды қолданар алдында коррозияға қарсы жабынмен коррозиядан қорғалуы керек.
- GG.8.3-те көрсетілгендей механикалық желдету үшін бөлмеден ауа шығаратын саңылау суық агентті босату нүктесіне тең немесе одан төмен орналасуы керек. Еденде орнатылатын блоктар үшін ол мүмкіндігінше төмен болуы керек. Ауа шығару саңылаулары ішкі ауаның қайта айналуын болдырмау үшін ауа кіретін саңылаулардан жеткілікті қашықтықта орналасуы керек.
- Қызмет көрсетуді тек өндіруші ұсынғандай жолмен орындау қажет.

Пайдалану

- Жұмыс барысында қуат кабелі тартылып немесе зақымдалмайтынына көз жеткізіңіз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Қуат кабелінің үстіне ештеңе қоймаңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнімді су қолыңызбен ұстамаңыз (жұмыс істемеңіз).
  - Өрттің орын алуы немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Қуат кабелінің жанына ысытқышты немесе басқа құрылғыларды қоймаңыз.
  - Өрт шығу және электр тогының соғу қаупі бар.

- Электр бөлшектерге су кетуіне жол бермеңіз.
  - Өрт шығу, өнімнің зақымдалу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Ауа салқындатқыштың қасында тұтанғыш газды немесе өртенгіш заттарды сақтамаңыз не пайдаланбаңыз.
  - Өрт шығу немесе өнімнің бұзылу қаупі бар.
- Өнімді ұзақ уақыт бойы тығыз жабылған кеңістікте пайдаланбаңыз.
  - Оттегі жетіспеушілігі пайда болуы мүмкін.
- Тұтанғыш газ шыққан кезде, өнімді қоспас бұрын, газды өшіріп, терезені ашып, бөлмені желдетіңіз.
  - Телефонды пайдаланбаңыз немесе қосқыштарды қоспаңыз немесе өшірмеңіз. Жарылу немесе өрт шығу қаупі бар.
- Өнімнен әдеттен тыс дауыс, иіс немесе түтін шыққан жағдайда. Ажыратқышты дереу өшіріңіз не электр қуатының кабелін ажыратыңыз.
  - Электр тогының соғу немесе өртену қаупі бар.
- Қатты жел немесе боран соққан жағдайда ауа салқындатқыштың жұмысын тоқтатып, терезені жабыңыз. Мүмкін болса, боран басталмас бұрын, өнімді терезеден алып тастаңыз.
  - Мүліктің зақымдалу, өнімнің бұзылу не электр тогының соғу қаупі бар.
- Жабдық істеп тұрғанда кіру торын ашпаңыз. (Құрылғы электростатикалық сүзгімен жабдықталған болса, оған жанасушы болмаңыз)
  - Физикалық жарақат, электр тогының соғу немесе өнімнің зақымдалу қаупі бар.
- Өнім су болған жағдайда (су басып не суға батып кетсе), өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнімнің ішіне су кіруіне жол бермеңіз.
  - Өрт шығу, электр тогының соғуы немесе өнімнің зақымдалу қаупі бар.
- Өнімді ас үй пеші және т.с.с. құрылғылармен бірге пайдаланғанда өнімді уақтылы желдетіп тұрыңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнімді тазалау немесе техникалық қызмет көрсету кезінде негізгі электр қуатын өшіріңіз.
  - Электр тогының соғу қаупі бар.
- Сыртқы блокты ешкімнің басып кетуіне не оның үстіне құлауына жол бермеңіз.
  - Бұл жеке жарақат немесе өнімнің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

- Ылғалдылық өте жоғары болған жағдайда және есік немесе терезе ашық қалған жағдайда, ауа салқындатқыштың ұзақ уақыт бойы қосылуына жол бермеңіз.
  - Ылғал жиналып, жиһазыңызды сулауы немесе зақымдауы мүмкін.
- Алдыңғы панель, корпус, жоғарғы қақпақ, басқару жәшігінің қақпағы алынған немесе ашық тұрған кезде ажыратқышты немесе қуатты қоспаңыз.
  - Болмаса, ол өртке, электр тогының соғуына, жарылысқа немесе өлімге себеп болуы мүмкін.
- Жұмыс істеп тұрғанда қуат көзінің тығынын розеткаға тықпаңыз немесе ажыратпаңыз.
  - Өрт шығу немесе электр тогының соғу қаупі бар.
- Өнім ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаған кезде, қуат көзінің тығынын ажыратып, автоматты ажыратқышты өшіріңіз.
  - Өнімнің зақымдалу немесе ақаулық пайда болу немесе мақсатсыз жұмыс істе қаупі бар.

⚠ ЕСКЕРТУ

Орнату

- Өнімді орнату немесе жөндеуден кейін әрқашан газдың (суық агенттің) ақпайтындығын тексеріңіз.
  - Хладагенттің төмен деңгейлері өнімнің бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Судың дұрыс ағып кетуін қамтамасыз ету үшін төгу шлангын орнатыңыз.
  - Қосылымның дұрыс орнатылмауы судың ағып кетуіне себеп болуы мүмкін.
- Өнімді орнатқан кезде деңгейі тең болуы тиіс.
  - Дірілді немесе судың ағып кетуін болдырмау үшін.
- Өнімді екі немесе одан да көп адам көтеруі және тасымалдауы қажет.
  - Жеке жарақаттанудың алдын алыңыз.
- Суық агент тізбегімен жұмыс істейтін немесе оны ашатын кез келген адам өндірістік салада аккредиттелген бағалау органының жарамды сертификатына ие болуы тиіс, осылайша, оның суық агенттермен салалық бағалау сипаттамасына сәйкес қауіпсіз түрде жұмыс істеуіне сенімді бола аласыз. (R32 үшін)
- Жабдықты механикалық зақымнан қорғалған күйде сақтау керек.
- Бұйымды шу немесе сыртқы блоктан ыстық ауа бар жерге орнатпаңыз, бұл айналадағы адамдарға жайсыздық әкелуі мүмкін.
  - Бұл сіздің көршілеріңізге мәселелер тұғызуы мүмкін.

- LG Electronics компаниясының кондиционерлерін лицензиясы бар кәсіпқой орнатушы маманнан басқа тұлға орнатса, кепілдіктің күші жойылады.
  - Жөндеуге қатысты барлық шығындар толығымен иесінің жауапкершілігіне жатады.
- Блокты ықтимал жарылғыш атмосфераларда орнатуға болмайды.
- Созылмалы жылу сақтандырғышының кездейсоқ ажырап кетуінен болатын қатерге жол бермеу үшін бұл құрылғыға таймер сияқты сыртқы ауыстырып-қосқыш құрал арқылы қуат беруге немесе оны үнемі қосылып-өшіріліп тұратын тізбекке жалғауға болмайды.
- Жұмысшылардың біліктілігі
  Нұсқаулықта техникалық қызмет көрсету, қызмет көрсету және жөндеу операциялары үшін жұмыс істейтін персоналдың қажетті біліктілігі туралы нақты ақпарат қамтылуы керек. Қауіпсіздік құралдарына әсер ететін әр жұмыс процедурасын тек НН қосымшасына сәйкес құзыретті тұлғалар орындауы керек.

  Мұндай жұмыс процедураларының мысалдары:
  - Суық агент тізбегін бұзу;
  - Тығыздалған құрамдас бөліктерді ашу;
  - Желдетілетін корпустарды ашу.

Пайдалану

- Теріні ұзақ уақыт бойы салқын ауаның әсеріне ұшыратпаңыз. (Азынақ өтінде отырмаңыз.)
  - Бұл денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін.
- Құрылғыны азықты сақтау, өнер туындылары және т. б. сияқты арнайы мақсат үшін пайдаланбаңыз. Бұл белгілі бір мұздату жүйесі емес, тұтынушылық ауа салқындатқыш.
  - Мүліктің зақымдалу немесе мүліктен айрылу қаупі бар.
- Ауа ағынының кірісін немесе шығысын бітемеңіз.
  - Бұл өнім ақаулығына алып келуі мүмкін.
- Өнімді тазалау үшін жұмсақ шүберек қолданыңыз. Қатты жуғыш құралдарды, ерітінділерді т.б химиялық қоспаларды пайдаланбаңыз.
  - Өрт шығу, электр тогының соғу немесе құрылғының пластикалық бөлшектерінің зақымдалу қаупі бар.
- Ауа сүзгісін шығарып алған кезде құрылғының металл бөліктеріне тимеңіз. Олар өте өткір!
  - Жеке жарақаттану қаупі бар.

- Өнімді аяқпен баспаңыз не оның үстіне ештеңе қоймаңыз. (сыртқы блоктар)
  - Жеке тұлғалардың зақымдалу және өнімнің бүліну қаупі бар.
- Сүзгіні үнемі сенімді түрде орнатыңыз. Сүзгіні екі апта сайын немесе қажет болса, одан да жиі тазалап отырыңыз.
  - Лас сүзгіш ауа салқындатқыштың тиімділігін төмендетіп, құрылғының ақаулығын не зақымдалуын туғызуы мүмкін.
- Өнім жұмыс істеп тұрғанда, ауа кірісі мен шығысына қолыңызды немесе басқа заттарды салмаңыз.
  - Жеке жарақат келтіруі мүмкін өткір және жылжымалы бөлшектер бар.
- Өнімнен шыққан суды ішпеңіз.
  - Бұл санитарияға қарсы және ауыр ауруларға әкелуі мүмкін.
- Өнімді тазалау немесе оған техникалық қызмет көрсету кезінде берік орындықты немесе сатыны пайдаланыңыз.
  - Абай болыңыз және зақым алуды болдырмаңыз.
- Қызмет көрсету жұмыстары тек жабдық өндірушісінің ұсыныстарына сәйкес орындалуы тиіс. Басқа білікті қызметкерлердің көмегі талап етілетін техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары жанғыш суық агенттерді пайдалану тәжірибесі бар адамның бақылауымен орындалуы тиіс. (R32 үшін)
- Бұл құрылғы қауіпсіздігі үшін жауапкершілік артатын тұлғаның назарында болмағанша немесе құрылғыны пайдалану туралы нұсқаулар берілмегенше, физикалық, сезімталдық немесе ақыл-ой қабілеттілігі шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі аз тұлғалардың (сонымен қатар балалар) пайдалануы үшін арналмаған.
  - Балалардың құрылғымен ойнамауына көз жеткізу үшін, оларды қадағалау қажет.
- Бұл аспапты 8 жастан асқан балалар және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектелген немесе тәжірибесі не білімі жеткіліксіз адамдар, бақылауда болғанда және аспапты пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысқанда және оны пайдаланумен байланысты қауіпті түсінгенде қолдана алады. Балаларға аспаппен ойнауға болмайды.
- Егер қоректену бауы зақымдалған болса, электр тогымен зақымдануды болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету бойынша агенті немесе ұқсас білікті қызметкер ауыстыруы тиіс.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде немесе жұмыс істеп тұрғаннан кейін хладагент құбырына, су құбырына немесе ішкі бөліктерге тимеңіз.
  - Бұл күйікке немесе үскке әкелуі мүмкін.

Пайдалануға дейін

Жұмысқа дайындау

1. Орнату үшін орнату жөніндегі маманға хабарласыңыз.
2. Арнайы тізбекті пайдаланыңыз.

Қолданыс

1. Ұзақ уақыт бойы тікелей ауа ағынының әсеріне ұшырасаңыз, бұл сіздің денсаулығыңызға қауіпті болуы мүмкін. Тұрғындардың, үй жануарларының немесе өсімдіктердің ұзақ уақыт бойы тікелей ауа ағынының әсерінде болуына жол бермеңіз.
2. Ас үй пеші немесе басқа да жылыту құрылғыларымен бірге пайдаланғанда, оттегі жетіспеушілігі пайда болуына байланысты, бөлмені желдетіп тұрыңыз.
3. Бұл ауа салқындатқышының арнаулы, ерекше мақсаттарда ғана (мысалы, дәлдік аспаптарды, тағам өнімдерін, жануарларды, өсімдіктер мен өнер заттарын сақтау үшін) пайдаланыңыз. Ондай қолданыс элементтерді зақымдауы мүмкін.

Тазалау және күту

1. Сүзгіні алған кезде құрылғының металл бөлшектерін ұстамаңыз. Өткір металл шеттерді пайдаланғанда жарақаттану қаупі бар.
2. Ауа салқындатқышының ішін тазалау үшін суды пайдаланбаңыз. Суды пайдалану оқшаулауды зақымдап, электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.
3. Құрылғыны тазалаған кезде қуат көзі мен ажыратқыштың өшірулі тұрғанына көз жеткізіңіз. Жұмыс істеп тұрғанда желдеткіш өте жоғары жылдамдықта айналады. Құрылғының ішкі бөлшектерін тазалау кезінде құрылғы қуаты кездейсоқ қосылып кетсе жарақат орын алуы мүмкін.

Қызмет көрсету

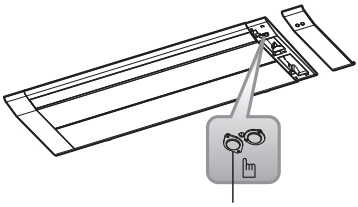
Жөндеу және техникалық қызмет көрсету үшін, өкілетті қызмет көрсету дилеріне хабарласыңыз.

Пайдалану нұсқаулығы

Мәжбүрлі әрекет

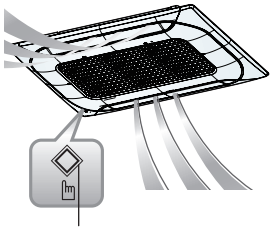
Қашықтан басқару пультін пайдаланбаған кезде орындалатын басқару процедуралары. Шағын түймені 2 секундқа басыңыз (ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі). Құрылғы жұмысын тоқтату қажет болса, шағын түймені қайта басыңыз.

<Төбелік Кассета – 1-Бағытты>



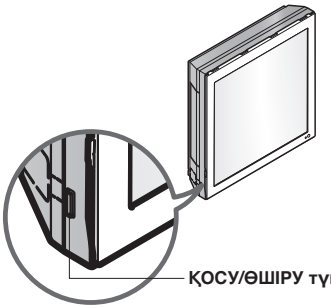
ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі

<Төбелік Кассета – 2-Бағытты>



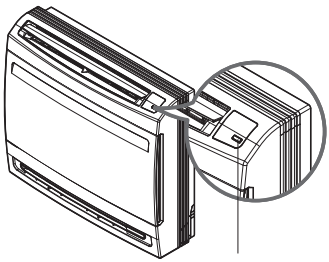
ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі

<Art Cool Gallery Сериясы>



ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі

<Консоль>



ҚОСУ/ӨШІРУ түймесі

* Бұл элемент модель түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Автоматты іске қайта қосу

Қуат үзілгеннен кейін қуат қайта берілсе, автоматты түрде қайта іске қосу операциясы процедураларды алдыңғы жұмыс істеу шарттарына сәйкес автоматты түрде басқара береді.

Техникалық қызмет көрсету және сервис

Төбелік Кассета – 1-Бағытты (Торлық + панель)

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

■ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

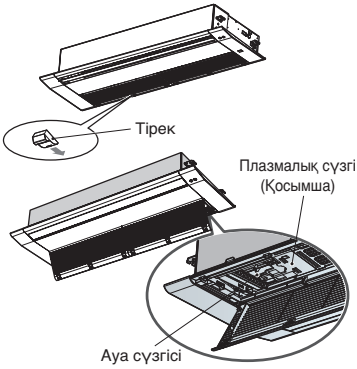
ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.

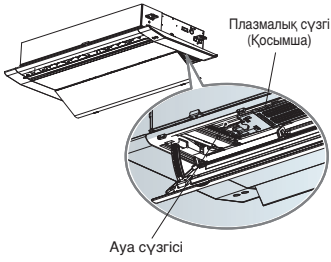
Ауа сүзгісі

Алдыңғы тор артындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан да жиі тексеріліп және тазаланып тұруы қажет.

<Торлық түрі>



<панель түрі>

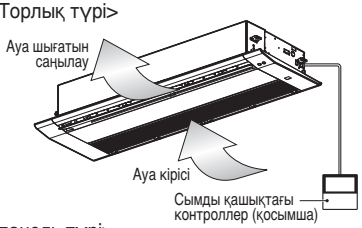


TT шассиі : 6 EA тірегі
TU шассиі : 4 EA тірегі

■ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:
- 40 °C-тан ыстық су.
  Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыр заттар.
  Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



<Торлық түрі>



<панель түрі>



1. Ауа сүзгілерін алып тастаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа сүзгісін алу қажет болған кезде ішкі құрылғының метал бөлшектерін ұстаушы болмаңыз. Бұл жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.

2. Плазма сүзгісін (Қосымша) алып тастаңыз.
- ■ Плазмалық сүзгіден (Қосымша) 2 бұранданы босатып шығарыңыз.

3. Ауа сүзгісіндегі кірді сорғының көмегімен немесе сумен шайып кетіріңіз.
- ■ Егер шаң көзге түсерліктей жиналған болса, оны бейтарап жуғыш құралмен сәл жылы суда жуыңыз.
- ■ Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.

4. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.
- ■ Ауа сүзгісін кептіру барысында тікелей күн сәулесі түсетін немесе өрт жылуы әсер ететін жерге қоймаңыз.

5. Плазмалық сүзгіні (Қосымша) және ауа сүзгісін орнатыңыз.

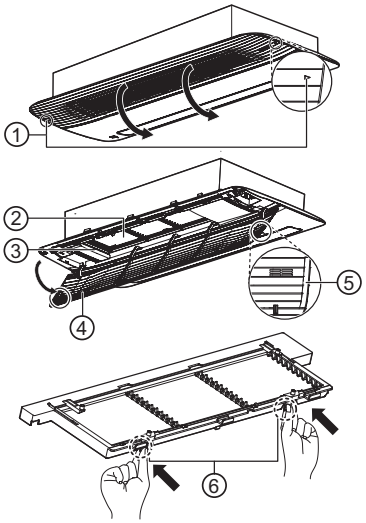
Төбелік Кассета – 1-Бағытты (Ауа тазартқышы бар)

Сүзгіні тазалау

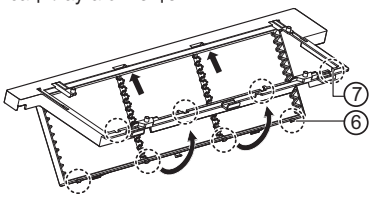
⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені электр желісінен ажыратыңыз.

1. Алдыңғы панельдің белгіленген артқы жағының екі ұшындағы тұтқаларды тартып, алдыңғы торды ашыңыз және екі ілмекті басып, алдын ала тазалау сүзгісін алыңыз.



2. Шаңсорғышпен немесе жұмсақ шөткемен тазалаңыз.
   • Сүзгі тым лас болса, сумен және бейтарап жуу құралымен жуыңыз.
3. Сүзгіні көлеңкеде толық кептіріп қойыңыз.
4. Сүзгіні алудың кері тәртібінде орнатып, алдыңғы торды жабыңыз.
   • Сүзгіні орнату кезінде ілмекті төртбұрышты саңылауға енгізіңіз.



① Маркер
② Алдын ала тазалау сүзгісі
③ Сүзгі корпусы
④ Алдыңғы кіріс торы
⑤ Тұтқа
⑥ Ілмек
⑦ Төртбұрышты саңылау

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Қауіпсіздік үшін негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.

⚠ ЕСКЕРТУ

- Сүзгі корпусына дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. (Сүзгіні корпусқа енгізіп, тұтқаны басқанда, орнына түскен дыбыс естіледі.)
- Сүзгіні алу кезінде алдыңғы торды түсіріп алмаңыз.
- Температурасы 40 °C не одан жоғары ұшпа сұйықтарды немесе суды пайдаланбаңыз.
- Толықтай кептірілмеген сүзгіні пайдалану өнімнің ақаулығына себеп болуы мүмкін.
- Сүзгіні оттың жанында немесе тікелей күн сәулесінде кептіру сүзгіні зақымдауы мүмкін.
- Сүзгіні тазалау кезінде, сүзгі торын зақымдап алмаңыз.

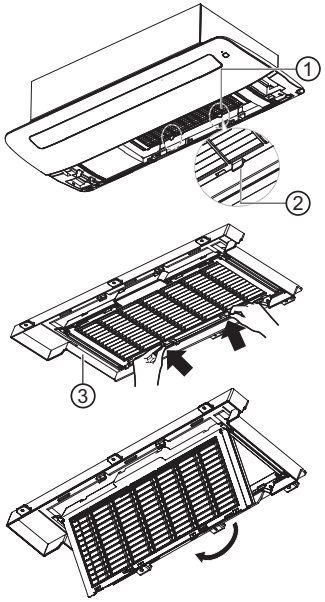
ЕСКЕРТПЕ

- Сүзгіге шаң кірсе, салқындату мүмкіндігінің нашарлауына себеп болуы мүмкін.
- Айналасын екі апта сайын тазалап отырыңыз.
- Сүзгіңіз LG Electronics орталығында тазаланған болса
  Қызмет көрсету орталығы, бөлек ақы алынуы мүмкін. (төлемді қызмет)
- Берілген сүзгілер саны және түрі үлгісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Өнімнің пішімі мен құрамдастары үлгісіне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

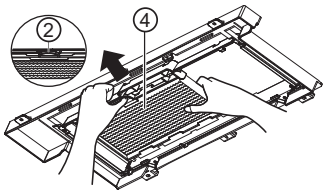
Иіссіздендіргіш сүзгіні/PM1.0 сүзгісін тазалау (қосымша)

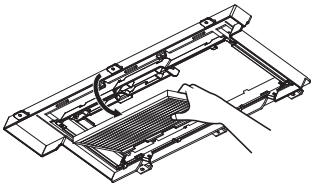
1. Сүзгіні алу кезінде ”Сүзгіні алу әдісі” бөлімін қараңыз.

2. Сүзгі корпусы ұстатқышындағы тұтқаны ұстап, көрсеткі бағыты бойынша тартыңыз және алыңыз PM1.0 сүзгісі
   • Сүзгі корпусының ұстағышы мен кіріс торын алмаңыз.



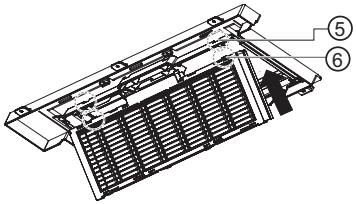
3. Суретте көрсетілгендей тұтқаны тартып, иіссіздендіргіш сүзгіні алып тастаңыз.





4. “Сүзгі туралы ақпарат” бөліміндегі жуу әдісін көргеннен кейін сүзгіні жуыңыз.

5. Жуғаннан кейін иіссіздендіргіш сүзгі мен PM1.0 сүзгісін тиісті тәртіпте бастапқы күйіне қайта орнатыңыз.
   • PM1.0 сүзгісін орнату кезінде ілмекті төртбұрышты саңылауға енгізіңіз.



① PM1.0 сүзгісі
② Тұтқа
③ Сүзгі корпусын ұстатқыш
④ иіссіздендіру сүзгісі
⑤ Ілмек
⑥ Төртбұрышты саңылау

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Қауіпсіздік үшін негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

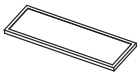
⚠ ЕСКЕРТУ

- Сүзгі корпусын сүзгі ұстағышына дұрыс бекітіңіз.
- Сүзгіні алу кезінде алдыңғы торды түсіріп алмаңыз.
- Шаң сүзгісін температурасы 40 °C көрсеткішінен жоғары сумен немесе ұшпа сұйықтықтармен жумаңыз.
- Фотокатализаторлық иіссіздендіру сүзгісін сумен жумаңыз.
- PM1.0 сүзгісін тазалағаннан кейін, суы толық кеппеген болса, дыбыстық сигнал 7 рет ойнайд. Сүзгіні мұқият кептіріңіз.
- Сүзгіні оттың жанында немесе тікелей күн сәулесінде кептіру сүзгіні зақымдауы мүмкін.
- Орнату барысында қолғап киіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Әр үлгі бойынша берілген сүзгілер саны мен түрі әртүрлі болуы мүмкін.
- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

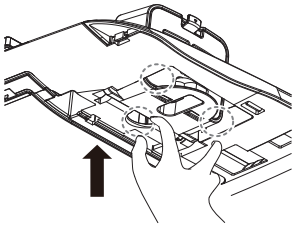
Сүзгі туралы ақпарат

Сүзгі атауы	Сүзгі сипаттамасы
иіссіздендіру сүзгісі 	• Күн көзінде немесе флуоресценттік шам астында 3 сағат құрғатыңыз. • Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. (күніне 8 сағат пайдаланылады деп санағанда) • Сүзгіні сумен жуу оның зақымдалуына немесе деформациялануына әкелуі мүмкін.
PM1.0 сүзгісі 	• Сүзгіні бөлшектемей тазалаңыз. • PM1.0 суға малыңыз, оны тазалау үшін бірнеше рет сілкіленіз. • Егер сүзгі тым лас болса, оны жұмсақ тазартқыш құрал қосылған жылы суға 30 минут салып қойыңыз да, таза суда жақсылап шайыңыз. (Лимон қышқылы сияқты қышқылды жуу құралын пайдаланбаңыз.) • Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. • Бір күн бойы көлеңкеде құрғатыңыз. (Егер онда ылғал қалып қойса, дыбыстық сигнал 7 рет ойнайды). Шаш кептіргіш фен немесе жылытқыш сияқты ыстық ауа қыздырғышпен кептіру сүзгіні бүлдіруі немесе пішінін қисайтуы мүмкін. • Сүзгінің ішкі жағы өткір, сондықтан оны ысқаламаңыз не тікелей қолмен ұстамаңыз.

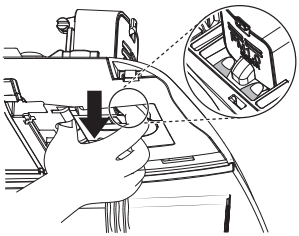
PM1.0 датчигін тазалау

PM1.0 датчигі

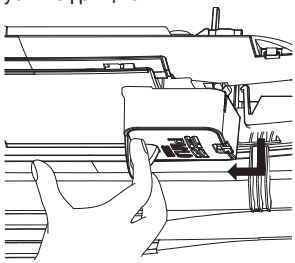
1. Төмендегі суретте көрсетілгендей саусағыңызды индикаторға қойыңыз.



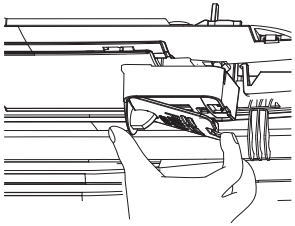
2. Алдыңғы панельді ашып, PM1.0 датчик корпусын төмендегі суретте көрсетілгендей төмендетіңіз.



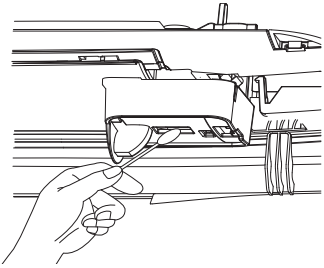
3. PM1.0 датчигінің корпусы толық түсірілгеннен кейін, оны төмендегі суретте көрсетілгендей бекіту үшін, PM1.0 датчигінің корпусын бұрыңыз.



4. Корпустың бүйіріндегі PM1.0 датчик қақпағын ашыңыз.



5. Линзаның шаңын кетіру үшін сәл дымқыл мақта тығынын пайдаланыңыз да, содан кейін құрғату үшін құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.



6. PM1.0 датчигінің корпусы толық түсірілгеннен кейін, оны төмендегі суретте көрсетілгендей бекіту үшін, PM1.0 датчигінің корпусын бұрыңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Қауіпсіздік үшін негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.
- PM1.0 датчигінің бұрыштық қақпағын алу кезінде, өнімді түсіріп алмаңыз.
- PM1.0 датчигін тазалау кезінде, құлап кету жағдайынан сақтаныңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. (күніне 8 сағат пайдаланылады деп санағанда)
- PM1.0 датчигі тек ауа тазалау панелімен бірге беріледі.
- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Төбелік Кассета – 2-Бағытты

⚠ ЕСКЕРТУ

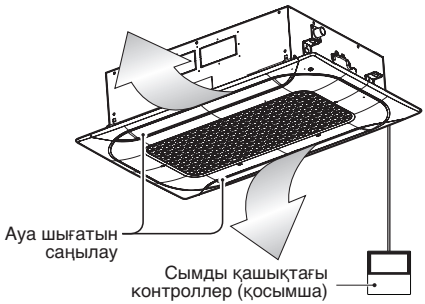
Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

■ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

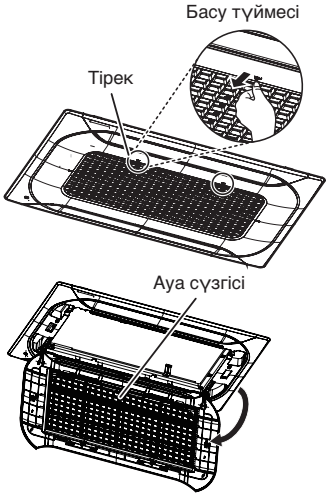
ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.



Ауа сүзгісі

Алдыңғы тор артындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан да жиі тексеріліп және тазаланып тұруы қажет.



■ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:
- 40 °C-тан ыстық су.
  Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыр заттар.
  Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



1. Ауа сүзгілерін алып тастаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа сүзгісін алу қажет болған кезде ішкі құрылғының метал бөлшектерін ұстаушы болмаңыз. Бұл жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.

2. Ауа сүзгісіндегі кірді сорғының көмегімен немесе сумен шайып кетіріңіз.
- ■ Егер шаң көзге түсерліктей жиналған болса, оны бейтарап жуғыш құралмен сәл жылы суда жуыңыз.
- ■ Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.

3. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.
- ■ Ауа сүзгісін кептіру барысында тікелей күн сәулесі түсетін немесе өрт жылуы әсер ететін жерге қоймаңыз.

4. Ауа сүзгісін орнатыңыз.

Төбелік Кассета – 4-Бағытты

⚠ ЕСКЕРТУ

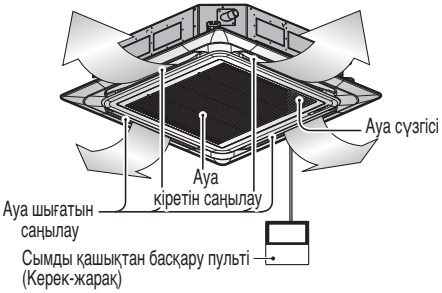
Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

❑ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

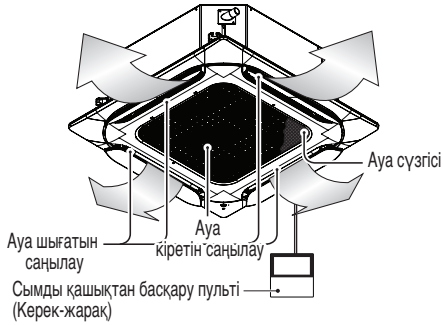
ЕСКЕРТПЕ

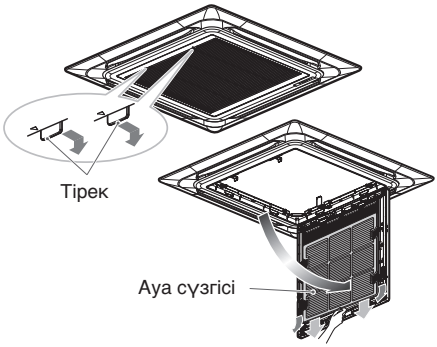
Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.



Ауа сүзгілері

Алдыңғы тор артындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан да жиі тексеріліп және тазаланып тұруы қажет.





■ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C-тан ыстық су. Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыш заттектер. Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



1. Ауа сүзгілерін алып тастаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа сүзгісін алу қажет болған кезде ішкі құрылғының метал бөлшектерін ұстаушы болмаңыз. Бұл жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.

2. Ауа сүзгісіндегі кірді сорғының көмегімен немесе сумен шайып кетіріңіз.

■ Егер шаң көзге түсерліктей жиналған болса, оны бейтарап жуғыш құралмен сәл жылы суда жуыңыз.

■ Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.

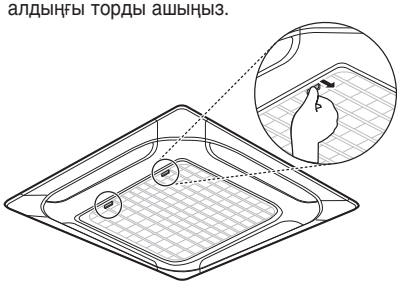
3. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.

■ Ауа сүзгісін кептіру барысында тікелей күн сәулесі түсетін немесе өрт жылуы әсер ететін жерге қоймаңыз.

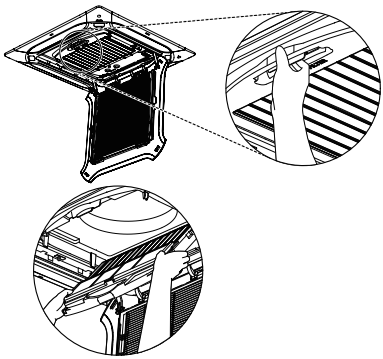
4. Ауа сүзгісін орнатыңыз.

Иіссіздендіргіш сүзгіні/PM1.0 сүзгісін тазалау (қосымша)

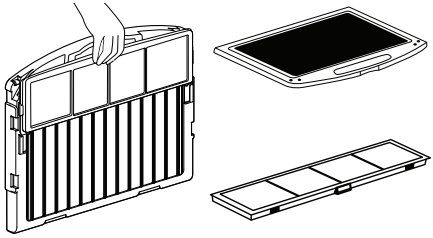
1. Екі бүйіріндегі бекіту ілмектерін басып, алдыңғы торды ашыңыз.



2. Бекіту ілмегін басу арқылы PM1.0 сүзгісін алыңыз.



3. Фотокатализаторлық иісті кетіру сүзгісін жоғарыға тартып шығарыңыз.



4. Кері тәртіпте жинағаннан кейін алдыңғы торды жабыңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Қауіпсіздік үшін негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.

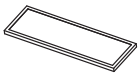
⚠ ЕСКЕРТУ

- Сүзгі корпусын сүзгі ұстағышына дұрыс бекітіңіз.
- Сүзгіні алу кезінде алдыңғы торды түсіріп алмаңыз.
- Шаң сүзгісін температурасы 40 °C көрсеткішінен жоғары сумен немесе ұшпа сұйықтықтармен жумаңыз.
- Фотокатализаторлық иіссіздендіру сүзгісін сумен жумаңыз.
- PM1.0 сүзгісін тазалағаннан кейін, суы толық кеппеген болса, дыбыстық сигнал 7 рет ойнайды. Сүзгіні мұқият кептіріңіз.
- Сүзгіні оттың жанында немесе тікелей күн сәулесінде кептіру сүзгіні зақымдауы мүмкін.
- Орнату барысында қолғап киіңіз.

ЕСКЕРТПЕ

- Әр үлгі бойынша берілген сүзгілер саны мен түрі әртүрлі болуы мүмкін.
- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

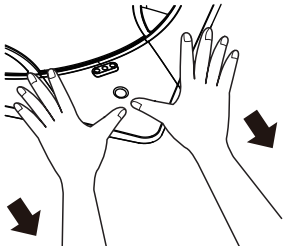
Сүзгі туралы ақпарат

Сүзгі атауы	Сүзгі сипаттамасы
иіссіздендіру сүзгісі 	• Күн көзінде немесе флуоресценттік шам астында 3 сағат құрғатыңыз. • Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. (күніне 8 сағат пайдаланылады деп санағанда) • Сүзгіні сумен жуу оның зақымдалуына немесе деформациялануына әкелуі мүмкін.
PM1.0 сүзгісі 	• Сүзгіні бөлшектемей тазалаңыз. • PM1.0 суға малыңыз, оны тазалау үшін бірнеше рет сілкіленіз. • Егер сүзгі тым лас болса, оны жұмсақ тазартқыш құрал қосылған жылы суға 30 минут салып қойыңыз да, таза суда жақсылап шайыңыз. (Лимон қышқылы сияқты қышқылды жуу құралын пайдаланбаңыз.) • Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. • Бір күн бойы көлеңкеде құрғатыңыз. (Егер онда ылғал қалып қойса, дыбыстық сигнал 7 рет ойнайды). Шаш кептіргіш фен немесе жылытқыш сияқты ыстық ауа қыздырғышпен кептіру сүзгіні бүлдіруі немесе пішінін қисайтуы мүмкін. • Сүзгінің ішкі жағы өткір, сондықтан оны ысқаламаңыз не тікелей қолмен ұстамаңыз.

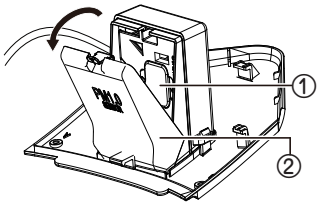
PM1.0 датчигін тазалау

PM1.0 датчигі

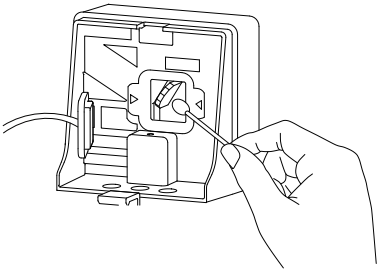
1. Алдыңғы панельдегі PM1.0 датчигінің бұрыштық қақпағын алыңыз.



2. PM1.0 датчигі корпусының бүйіріндегі PM1.0 датчигі корпусын ашып, резеңке қақпағын алыңыз.



3. Линзаның кірін кетіру үшін мақта тығынын пайдаланыңыз да, содан кейін құрғату үшін құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.



Резеңке қақпақты қатайтып, PM1.0 датчигінің корпусын жабыңыз және PM1.0 датчигінің бұрыштық қақпағын бастапқы күйіне бекітіңіз.

① Резеңке қақпақ

② PM1.0 датчигінің корпусы

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

- Қауіпсіздік үшін негізгі қуат қосқышын өшіріңіз.
- PM1.0 датчигінің бұрыштық қақпағын алу кезінде, өнімді түсіріп алмаңыз.
- PM1.0 датчигін тазалау кезінде, құлап кету жағдайынан сақтаныңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Оны алты ай сайын тазалап отыру ұсынылады. (күніне 8 сағат пайдаланылады деп санағанда)
- PM1.0 датчигі тек ауа тазалау панелімен бірге беріледі.
- Мүмкіндік үлгі түріне байланысты әр түрлі болуы мүмкін.
- Үлгісіне байланысты кейбір функцияларға қолдау көрсетілмеуі мүмкін.

Төбелік Кассета - Дөңгелек

⚠ ЕСКЕРТУ

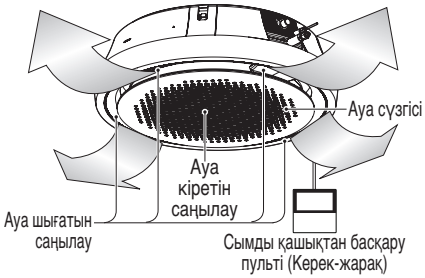
Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

❑ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

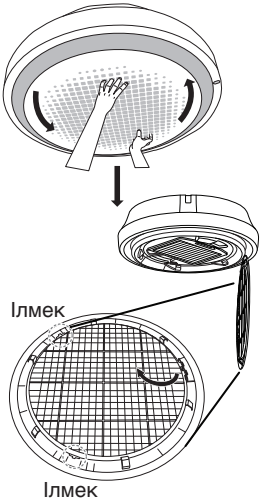
ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.



Ауа сүзгілері

Алдыңғы тор артындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан да жиі тексеріліп және тазаланып тұруы қажет.



■ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C-тан ыстық су. Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыш заттектер. Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



1. Ауа сүзгілерін алып тастаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа сүзгісін алу қажет болған кезде ішкі құрылғының метал бөлшектерін ұстаушы болмаңыз. Бұл жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.

2. Ауа сүзгісіндегі кірді сорғының көмегімен немесе сумен шайып кетіріңіз.

■ Егер шаң көзге түсерліктей жиналған болса, оны бейтарап жуғыш құралмен сәл жылы суда жуыңыз.

■ Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.

3. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.

■ Ауа сүзгісін кептіру барысында тікелей күн сәулесі түсетін немесе өрт жылуы әсер ететін жерге қоймаңыз.

4. Ауа сүзгісін орнатыңыз.

Столевы Скрытага Мантажу & Блок 3 Прытокам Свежага Паветра

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

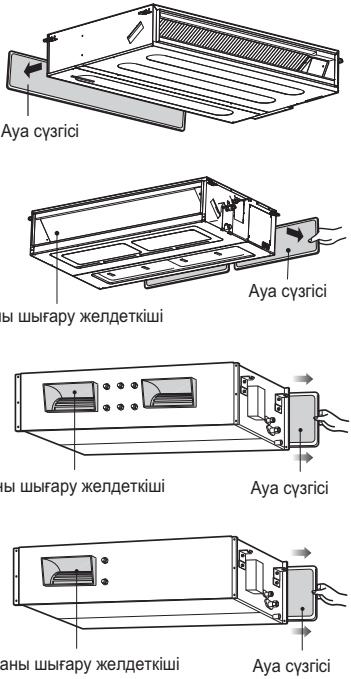
❑ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.

Ауа сүзгісі

Ішкі блоктың артқы жағындағы (сору тарапынан) ауа сүзгілерін тексеріп, әр 2 аптада бір рет немесе қажет болған жағдайда одан да жиірек тазалап отыру қажет.



❑ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C-ден жоғары температурадағы су Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыр заттектер Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



1. Ауа сүзгілерін алып тастаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа сүзгісін алу қажет болған кезде ішкі құрылғының метал бөлшектерін ұстаушы болмаңыз. Бұл жарақаттануға әкеп соқтыруы мүмкін.

2. Ауа сүзгісіндегі кірді сорғының көмегімен немесе сумен шайып кетіріңіз.

- ■ Егер шаң көзге түсерліктей жиналған болса, оны бейтарап жуғыш құралмен сәл жылы суда жуыңыз.
- ■ Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.

3. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.

- ■ Ауа сүзгісін кептіру барысында тікелей күн сәулесі түсетін немесе өрт жылуы әсер ететін жерге қоймаңыз.

4. Ауа сүзгісін орнатыңыз.

* Бұл элемент модель түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

Жасырын еден тірегі

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

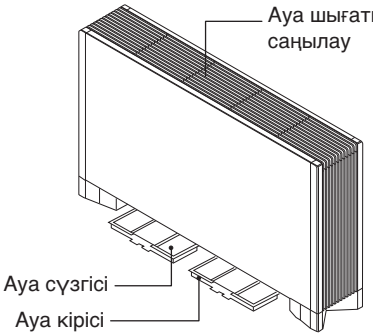
❑ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазаламас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.

Ауа сүзгісі

Ішкі блоктың артқы жағындағы (сору тарапынан) ауа сүзгілерін тексеріп, әр 2 аптада бір рет немесе қажет болған жағдайда одан да жиірек тазалап отыру қажет.



❑ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C-ден жоғары температурадағы су Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыр заттектер Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



1. Сүзгіні шаңсорғышпен немесе жылы сабынды сумен тазалаңыз.
   - Егер тым лас болса, жуғыш құрал еріткішін қолданып жылы сумен жуыңыз.
   - Егер ыстық су (40 °C немесе одан жоғары) пайдаланылса, ол деформациялануы мүмкін.
2. Сумен шайғаннан кейін көлеңке жерде жақсылап кептіріңіз.
3. Ауа сүзгісін қайта орнатыңыз.

Серия Art Cool Gallery

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсету жұмысын орындаудан бұрын жүйенің негізгі қуатын өшіріп, ажыратқышты суырыңыз да, қуат сымын ажыратыңыз.

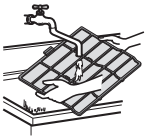
Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивті материалдарды пайдаланбаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ



Мыналардың ешқайсысын пайдаланбаңыз
- 40 °C температурадан жылы су деформациялауы немесе түсін кетіруі мүмкін.
- Ұшқыр заттектер. Олар ауа салқындатқыш бетін зақымдауы мүмкін.

Ауа сүзгілері





Алдыңғы тордың артқы жағындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан жиірек тексерілуі және тазалануы қажет. Сүзгілерді алу үшін әр үлгі түріне арналған анықтама диаграммаларды қараңыз. Сүзгілерді шаңсорғышпен немесе жылы сабынды сумен тазалаңыз. Егер кірді жою қиынға соқса, жуғыш құрал қоспасын қолданып жылы сумен жуыңыз. Сүзгілерді тазалап болған соң көлеңкеде құрғатыңыз да, орнына қайта орнатыңыз.

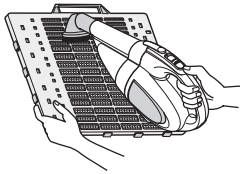
Плазмалық сүзгілер (Қосымша)





Ауа сүзгісінің артқы жағындағы плазмалық сүзгілерді әр 3 ай сайын бір рет немесе қажетінше жиірек тексеру және тазалау қажет. Сүзгілерді алу үшін әр үлгі түріне арналған анықтама диаграммаларды қараңыз. Сүзгілерді шаңсорғышпен тазартыңыз. Лас болса, сумен жуып, көлеңкеде құрғатыңыз да, орнына қайта орнатыңыз.

Иіс жоятын сүзгілер

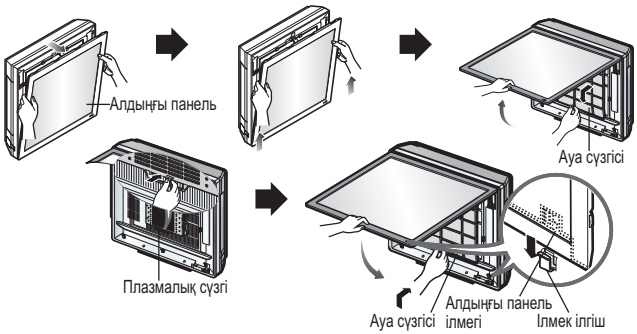


Ауа сүзгісінің артындағы иіс жоятын сүзгілерді алып, күн астына 2 сағатқа қойыңыз. Содан кейін бұл сүзгілерді бастапқы орындарына енгізіңіз.

Сүзгілерді алу

Art Cool түрі:

Алдыңғы панельдің үстіңгі бөлімін тартып, жоғары көтеріңіз. Сүзгіні алдыңғы панель тұтқасы арқылы шығарып алыңыз. Плазмалық сүзгіні шығару үшін PUSH (ИТЕРУ) түймесін басып, қысқышты тартыңыз. Тазалап болған соң көлеңкеде толығымен құрғатыңыз. Содан кейін плазмалық сүзгі мен сүзгіні ретімен орнатыңыз. Алдыңғы панельді жабу үшін ілмекті ілгішке орнатыңыз.

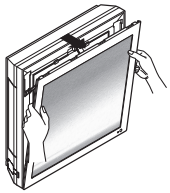


⚠ ЕСКЕРТУ

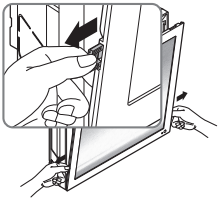
Ішкі торды ашқаннан кейін 10 секундтай осы плазмалық сүзгіні ұстамаңыз, ол электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

Сурет және фотосуретті ауыстыру әдісі

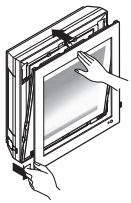
1. Қуатты өшіріп, содан кейін алдыңғы панельдің жоғарғы бөлігін ашыңыз.



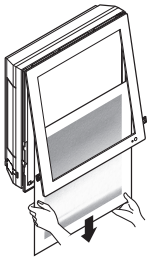
2. Төменгі суретте көрсетілгендей алдыңғы панельдің төменгі бөлігіндегі екі ілуші тетікті тартыңыз.



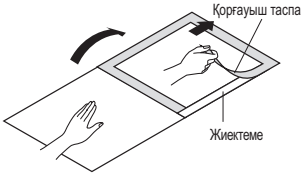
3. Алдыңғы панельдің жоғарғы бөлігін итеріп жабыңыз, содан кейін панельдің төменгі бөлігін алға қарай бекітілгенше тартыңыз.



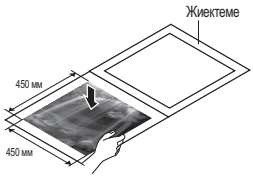
4. Суретті алыңыз.



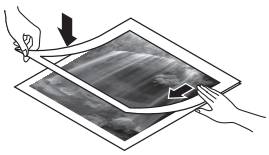
5. Суретті кері айналдырып, жиектемені аударыңыз, содан кейін жиектемеге бекітілген қорғауыш таспаны алыңыз.



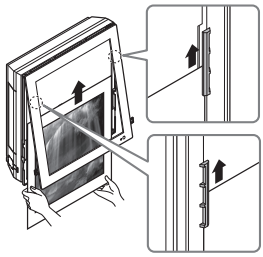
6. Суретті/фотосуретті шығарылған сурет пен жиектеме арасына орналастырыңыз. (Сурет/фотосуреттің ұсынылатын өлшемі : 450 мм x 450 мм)



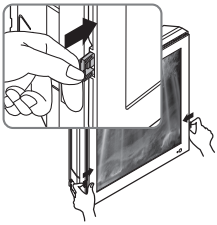
7. Жиектемені жауып, тығыз жанасқанша қолмен басыңыз.



8. Қажет фотосуретті немесе суретті екі ілгіш бөлшектерінің астына келесіде көрсетілгендей сырғытып, оларды бекітіңіз. Алдыңғы панельді жабу үшін ақырын басыңыз.

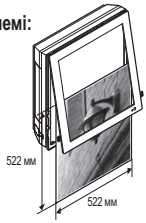


9. Панельдің астыңғы жағының ішкі тұсындағы екі ілгіш тетікті итеріңіз да, бекітіңіз. Сосын қосыңыз.



※ **Төсем қолданылмаған жағдайда, фотосурет/суреттің ұсынылатын өлшемі:**
522 мм x 522 мм

Сүзгі мен суретті ауыстырып болған соң қосқан ток көзіне кезде алдыңғы панель кедергі жасамайды.



Қабырғаға Орнатылатын

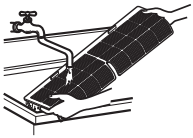
⚠ ЕСКЕРТУ



Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз. Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C-ден жоғары температурадағы су
  Деформация және/немесе түстің оңуына себеп болуы мүмкін.
- Ұшқыр заттектер.
  Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.

Ауа сүзгілері

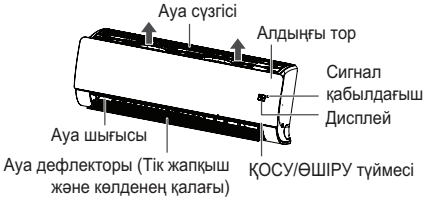


Алдыңғы тордың артқы жағындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан жиірек тексерілуі және тазалануы қажет. Сүзгілерді алу үшін әр үлгі түріне арналған анықтама диаграммаларды қараңыз. Сүзгілерді шаңсорғышпен немесе жылы сабынды сумен тазалаңыз. Егер кірді жою қиынға соқса, жуғыш құрал қоспасын қолданып жылы сумен жуыңыз. Сүзгілерді тазалап болған соң көлеңкеде құрғатыңыз да, орнына қайта орнатыңыз.

Ауа сүзгісін тазалаңыз

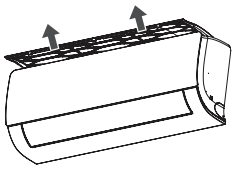
Ауа сүзгісін әр 2 апта сайын немесе қажет болған жағдайда одан да жиірек тазалап отырыңыз.

1. Электр қуатын өшіріп, қуат сымын ажыратыңыз.
2. Ауа сүзгісінің тұтқасынан ұстап, оны сәл ғана көтеріңіз.



* Бұл элемент модель түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

3. Ауа сүзгісінің тұтқасынан ұстап, оны сәл ғана көтеріңіз де, блоктан шығарып алыңыз.



* Бұл элемент модель түріне байланысты өзгеше болуы мүмкін.

4. Сүзгіні шаңсорғышпен немесе жылы сумен тазалаңыз.
   - Егер кірді кетіру қиын болып жатса, сүзгіні жылы жуғыш заты бар сумен жуыңыз.
5. Сүзгіні көлеңкеде кептіріңіз.

ЕСКЕРТПЕ Ауа сүзгісі иілген кезде сынып қалуы мүмкін.

Түрленетін

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын, жүйені негізгі қуат желісінен өшіріңіз.

Тор, корпус және қашықтағы контроллер

❑ Тазаламас бұрын, жүйені өшіріңіз. Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

ЕСКЕРТПЕ

Ішкі құрылғыны тазартпас бұрын, қуат көзін ажырату қажет.

❑ Төмендегілерді ешқашан пайдаланбаңыз:

- 40 °C температурадан жылы су деформациялауы немесе түсін кетіруі мүмкін.
- Ұшқыр заттектер
  Ауа салқындатқыштың бетіне зақым келтіруі мүмкін.



АУА СҮЗГІЛЕРІ

Алдыңғы тор артындағы ауа сүзгілерін әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан да жиі тексеріп және тазалап тұру қажет.

1. Сүзгіні шығару үшін алдыңғы алмалы-салмалы панельді көтеріп, сүзгі қойындысын сәл алға итеріңіз.
2. Сүзгілерді шаңсорғышпен немесе жылы сабынды сумен тазалаңыз.
   - Егер кір көзге көрініп тұрса, жуғыш құрал еріткішін қолданып жылы сумен жуыңыз.
   - Ыстық су (40 °C немесе одан да жоғары) пайдаланылатын болса, сүзгі деформациялануы мүмкін.
3. Сумен жуғаннан кейін, көлеңкеде жақсылап кептіріңіз.
4. Ауа сүзгісін қайта орнатыңыз.



Консоль

⚠ ЕСКЕРТУ

Кез келген техникалық қызмет көрсету жұмысын орындаудан бұрын жүйенің негізгі қуатын өшіріп, ажыратқышты суырыңыз да, қуат сымын ажыратыңыз.

Панель мен сүзгілерді тазалау

Құрылғыны жұмсақ және құрғақ шүберекпен тазалаңыз. Ағартқыш немесе абразивтік материалдарды пайдаланбаңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ

Мыналардың ешқайсысын пайдаланбаңыз
- 40 °C-тан ыстық су. Бұл пішімнің өзгеруіне және түсінің кетуіне әкелуі мүмкін.
- Ұшқыр заттар. Олар ауа салқындатқыш бетін зақымдауы мүмкін.

Ауа сүзгілері

Алдыңғы панельдің/тордың артқы жағындағы ауа сүзгілері әр 2 апта сайын немесе қажет болса одан жиірек тексерілуі және тазалануы қажет. Сүзгілерді алу үшін төмендегі анықтама диаграммаларын қараңыз. Сүзгіні шаңсорғышпен немесе жылы сабынды сумен тазалаңыз. Егер шаң оңайлықпен кете қоймаса, оны жуғыш құралдың сәл жылы судағы ерітіндісімен жуыңыз. Сүзгілерді тазалап болған соң көлеңкеде құрғатыңыз да, орнына қайта орнатыңыз.

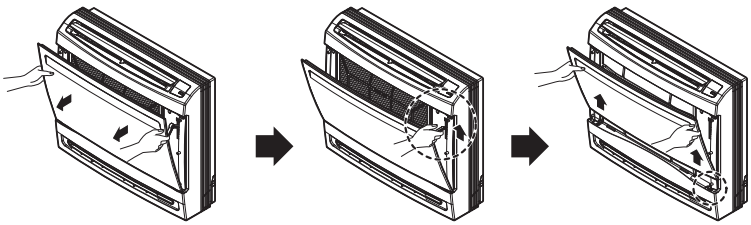


Аллергияға қарсы сүзгі

Ауа сүзгісінің артындағы аллергияға қарсы сүзгілерді алып, күн астына 2 сағатқа қойыңыз.
Содан кейін бұл сүзгілерді бастапқы орындарына енгізіңіз.

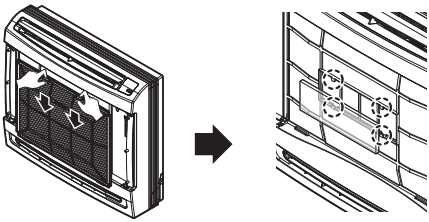
Торды алу

1. Алдыңғы торды алға тарту арқылы ашыңыз
2. Содан кейін тордың ілуші тетігін алдыңғы панельдегі ойықтан тартыңыз.
3. Содан кейін тордың 2 шарнирін алдыңғы панельдегі ойықтардан тартыңыз.



Сүзгілерді алу

1. Ауа сүзгісін алу үшін сүзгінің қалқанын ақырын тартыңыз.
2. Жақтау қалқанын ұстап тұрып, 4 жердегі тісті алыңыз.



Ауа салқындатқыш ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын жағдайда

Ауа салқындатқыш ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын жағдайда.

1. **Ауа салқындатқышты келесі параметрлерде 2-3 сағат бойы пайдаланыңыз.**
   - Жұмыс түрі: Желдеткіш істеу режимі.
   - Ол ішкі механизмдерді құрғатады.
2. **Сақтандырғышты өшіріңіз.**

⚠ ЕСКЕРТУ

Ауа салқындатқыш ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, сақтандырғышты өшіріп қойыңыз.
Әйтпесе шаң жиналып, өрт тудыруы мүмкін.

Пайдалы ақпарат

Ауа сүзгілері мен электр қуатының шот-түбіртектері. Егер ауа сүзгілері шаңмен бітеліп қалған болса, салқындату өнімділігі төмендеп, ауа салқындатқышты басқару үшін пайдаланылған электр қуатының 6 % пайдаланылады.

Ауа салқындатқышты қайта пайдаланған кезде.

1. **Ауа сүзгісін тазалап, оны ішкі құрылғыға орнатыңыз.**
2. **Ішкі/сыртқы құрылғыдағы ауа кірісі мен шығысы бітелмегенін тексеріңіз.**
3. **Жерге тұйықталған сымның дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Оны ішкі құрылғы жағына жалғауға болады.**

Жұмыс бойынша кеңестер

Бөлмені шамадан тыс салқындатпаңыз.

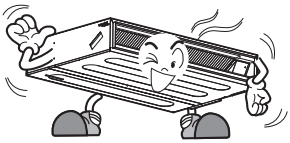
Бұл денсаулыққа зиянды әрі электр қуаты көп жұмсалады.

Перделерді жауып қойыңыз.

Ауа салқындатқыш жұмыс істеп тұрған кезде бөлмеге тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз.

Есіктер мен терезелердің мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.

Бөлмеде салқын ауа лебін сақтау үшін есіктер мен терезелердің ашпаңыз.



Ауа сүзгісін жиі тазалаңыз.

Ауа сүзгісіндегі кедергілер ауа ағынын азайтып, салқындату мен құрғату әсерлерін төмендетеді. Кемінде екі аптада бір рет тазалаңыз.

Бөлмені кейде желдетіп тұрыңыз.

Терезелер жабық болғандықтан, оларды кейде ашып бөлмені желдетіп тұрған жөн.

Қызмет орталығына қоңырау шалмас бұрын

Ақаулықты жою кеңестері! Уақыт пен ақшаны сақтаңыз!

Жөндеу және техникалық қызмет сұраудан алдын төмендегі тармақтарды тексеріңіз.
Егер ақаулық жойылмаса, дилеріңізге хабарласыңыз.

Ауа салқындатқыш жұмыс істемейді.	• Таймер жұмысында қате жасадыңыз ба? • Сақтандырғыш жанып кетті ме әлде электр ажыратқыш ажыратылды ма?
Бөлмеден оғаш иіс шығады.	• Бұл қабырғалардан, кілемнен, жиһаздан не үйдегі тоқымалы заттардан шығып жатқан ылғалды иіс емес екендігіне көз жеткізіңіз.
Ауа салқындатқыштан конденсат ағып жатқан сияқты.	• Конденсациялау ауа салқындатқыштан ауа ағыны жылы бөлме ауасын салқындатқан кезде пайда болады.
Ауа салқындатқыш қайта қосылғаннан кейін шамамен 3 минут бойы жұмыс істемейді.	• Бұл механизмнің қорғағышы. • Шамамен үш минут күтіңіз де, жұмыс басталады.
Тиісті түрде салқындатпайды не ысытпайды.	• Ауа сүзгісі лас па? Ауа сүзгісін тазалау нұсқауларын қараңыз. • Ауа салқындатқыш алғаш рет іске қосылған кезде бөлме өте ыстық болуы мүмкін. Бөлме суытылғанша күте тұрыңыз. • Температура қате орнатылған ба? • Ішкі құрылғының ауа кіріс не шығыс саңылауларына кедергі келіп тұр ма?
Ауа салқындатқыш жұмыс істеп тұрған кезде шуыл шығарады.	• Су ағыны сияқты естілетін шуға арналған. - Бұл ауа салқындатқыш құрылғысының ішкі жағынан шығатын фреон ағынының дыбысы. • Атмосфераға шығатын қысымдалған ауа сияқты естілетін шуға арналған. - Бұл ауа салқындату құралының ішінде өңделетін құрғататын судың дыбысы.
Сызат дыбыс естіледі.	• Бұл дыбыс температура өзгерістеріне байланысты алдыңғы панельдің кеңейтілуінен/қысқартылуынан пайда болады.
Қашықтағы контроллердің дисплейі күңгірттелген не мүлдем көрсетілмейді.	• Батареялар заряды біткен бе? • Батареялар (+) және (-) бағыттарына кері енгізілген бе?
Жұмыс барысында кондиционер үрленетін ауа ағынын өзгертеді.	• Кондиционер қалаған температураға жеткен кезде, жылыту барысында салқын ауа ағынының үрленуіне жол бермеу үшін немесе салқындату барысында жұмсалатын қуатты және бөлме ішіндегі ылғалдылықты барынша азайту үшін ауа ағынының жылдамдығы азайтылады. - Бұл қалыпты көрсеткіш.
Ызылдауық дыбысы шығады. (7 рет)	• Сору панелі толықтай жабылған ба? Сору торын толық жабыңыз. • PM1.0 сүзгісін тазалағаннан кейін суы толықтай кептірілді ме? Ылғал қалып кетсе, оны күні бойы көлеңкеде кептіріп қойыңыз. • PM1.0 сүзгісінің үлдірі жыртылған ба? LG Electronics сервистік орталығына хабарласыңыз.

ЕСКЕРТПЕ

- Суға Төзімді : Осы құрылғының сыртқы жағы СУҒА ТӨЗІМДІ. Ал ішкі жағы суға төзімді емес және оған шамадан тыс судың кіріп кетуіне жол бермеңіз.
- Кейбір функцияларға модельге байланысты қолдау жоқ болуы мүмкін.



Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA